

چھراں کن سائنسی معلومات

حصہ از

مزل حسین عابد

www.iqbalkalmati.blogspot.com

فہرست

صفحہ نمبر	عنوان
02	ناری ہاتھی
05	انسانوں کے بارے میں حیران کن معلومات
12	جانوروں کے بارے میں حیران کن معلومات
23	پودوں کے بارے میں حیران کن معلومات
26	عقربق حیران کن سائنسی معلومات
32	پانچ اہم جاندارات بارے میں معلومات

عابری باتیں

یہ انیسویں صدی ہے، ایک ایسی صدی جس میں ہم پیدا کر بھی
سائنس کے وجود سے انکاری نہیں ہو سکتے۔ اگر ہم اپنے ارد گرد تھوڑا
سا بھی غور کریں تو یہ حقیقت ابھر کر صدمے سامنے آتی ہے کہ ہم
لوگ سائنس کے محتاج ہو کر رہ گئے ہیں۔ سائنس کے باہمی
زندگی کا نکل ہے اب تو سائنس کے باہمیہ کا تصور تک بھی نہیں کیا
جاسکتا۔ یہ سائنس ہی تو ہے جس کی ہمارے ہم روز بہ روز بہتر سے
بہتریں کی جانب گامزن ہوتے جا رہے ہیں۔ جتنے بھی ترقی یافتہ
ممالک ہیں وہ سب کے سب جدید ترین سائنسی ٹیکنالوجی کی وجہ
سے ہی اپنی ایک علیحدہ پہچان بنایا ہے ہیں۔ جنگ عظیم دوم کو ہی
دیکھ لیں، حالانکہ بظاہر جاپان جنگ بریت چکا تھا لیکن صرف سائنسی
علوم میں تھوڑا سا پیچھے ہونے کی وجہ سے اسے شکست سے دوچار ہونا
پڑا۔ یہ بھی اہل حقیقت ہے کہ عالمگیری مذہب اسلام میں مکمل جدید
سائنس پہلے سے ہی پوشیدہ کر کے رکھ دی گئی ہے، صرف اسے

دھونڈنے کی ضرورت ہے۔

اس کتاب میں میں نے ساتھی کی چند ایک حیران کن حور و لہجہ
 معلومات لکھنے کی کوشش کی ہے۔ امید ہے آپ لوگ اسے پسند
 کریں گے۔ افشاہات بہت جلد ایک نہایت مفصل کتاب آپ کے
 کوشش گزار کرنے کی کوشش کروں گا جو اسلامی علوم کا بھی احاطہ کئے
 ہوئے ہوگی اور دیگر ساتھی علوم و درہاتوں حور و لہجہ کے ساتھ
 ساتھ مختلف ممالک کے ہرے میں بھی آپ کو بتائے گی۔ انہاں
 خطا کہ بچھا ہے، مجھ سے بھی شاید اس کتاب کو لکھتے ہوئے چند
 غلطیاں سرزد ہو گئی ہوں گی۔ برائے میرانی ان غلطیوں کی نگاہ سے
 کریں تاکہ آئندہ ایچٹھ میں ان غلطیوں کی اصلاح کی جاسکے۔
 آپ کی قیمتی آراء کا ہمیشہ انتظار رہے گا۔ دعاؤں میں اس بندہ،
 بجز کوئی ضرورت نہ رکھے گا، شکر ہے

والسلام

آپ کی دعاؤں کا منتظر

مہرل حسین شاہ

15 جن 2017ء

برائے رابطہ :

فون نمبر 0305-8947185

ای میل mhkorai1122@gmail.com

فیس بک Muzammil Hussain Koral

مزید کتب پڑھنے کے لیے آئیڈیو دے کریں | www.iqbalkalmati.blogspot.com

انسانوں کے بارے میں حیران کن معلومات

☆ ہماری آنکھیں ہمارے جسم کا دھند ہیں جنہیں ہم صاف سے نہیں دیکھ سکتے۔

☆ انسان ایک راست کی فینڈ میں ساڑھے چھ ہزار مرحلہ مانس لیتا ہے۔

☆ انسان دو ہاتھوں تک بغیر کھائے تو زہرہ دھکا ہے لیکن اگر وہ صرف دس دن کیلے بھی نہ کھائے تو اس کی موت واقع ہو سکتی ہے۔

☆ انسان کے جسم میں سب سے زیادہ سونا (gold) اس کے ہر کے باغی میں پڑا جاتا ہے لیکن اس کا مطلب صرف یہ ہے کہ ہر باغی جسم کی بہت باغی میں سونا زیادہ پڑا جاتا ہے۔

☆ ہماری ناک کا سائز ہمارے انگوٹھے کے سائز کے برابر ہوتا ہے۔

☆ انسان کے مرنے کے بعد اس کا صاف ہوتا ہے پھر کھلے تک کام

کر رہا ہے۔

☆ آپ کو پتہ ہے بیٹائی اندھے لوگ بھی خواب دیکھتے ہیں، لیکن وہ تصویریں نہیں، بلکہ صرف خوشبو، جذبات اور پھولنے کے احساسات کا انتقال کرتے ہیں۔

☆ مرد خواب میں زیادہ تر صرف مردوں کو ہی دیکھتے ہیں جبکہ عورتیں مردوں اور عورتوں دونوں کو براہِ تناسب سے خواب میں دیکھتی ہیں۔

☆ انسانی آنکھ کو اندھیرے سے مکمل طور پر عادی ہونے کیلئے تقریباً ایک گھنٹہ لگ سکتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ پرانے زمانے کے ڈاکو اپنی ایک آنکھ پر پٹی باندھ دیتے تھے (یہاں کہ آپ پرانی فلموں میں دیکھتے ہیں) اور جب اندھیرے میں جاتے تھے تو اپنی آنکھ روپیٹے تھے، چنانچہ ان کی ایک آنکھ پہلے سے ہی اندھیرے کی عادی ہو چکی ہوتی ہے اس لئے انہیں اندھیرے میں دیکھنے کیلئے زیادہ پریشانی نہیں ہوتی تھی۔

☆ انسانی خواب میں صرف اسے دیکھ سکتا ہے جسے وہ اپنی زندگی

میں بھی نہ بھی دیکھ چکا ہو، پا ہے ایک بیکٹ کے لئے بھی، لیکن
حضرت محمد ﷺ اور ان کے رفقاء کی ہتیاں ہیں جو میں دیکھے بھی
نہارے خواب میں آنکھی ہیں، اور یہ حقیقت آج تک سائنسدانوں
کی سمجھ میں نہیں آئی۔

☆ ہمارے ہاں اور ناخن ہمارے جسم کا دھڑہ ہیں، جن کو کاٹنے
سے خون جاری نہیں ہوتا۔

☆ انسانی آنکھ کا وزن تقریباً 7 گرام ہوتا ہے۔

☆ تجربہ کر کے دیکھ لیں ہمارے ہاتھ کی حرمیانی انگلی کا ناخن سب
سے تیزی سے جڑتا ہے اور چھوٹی انگلی کا ناخن سب سے آہستگی
سے۔

☆ سوئے ہوئے انسان کی نبض کی رفتار 58 دھڑکن فی منٹ
ہوتی ہے۔

☆ انسان کے ایک کروڑے کا وزن تقریباً 400 کلو گرام ہے۔

☆ اوسط پیرا پورانی طاسفر تھا جس نے سب سے پہلے کہا تھا کہ
خون ہجر میں ملتا ہے۔

☆ انسانی جسم کی سب سے بڑی ہڈی ران کی ہڈی ہوتی ہے اور اس کے بعد رینج کی ہڈی ہوتی ہے۔

☆ ایک عورت کے سر کے بالوں کو جڑا جائے تو قریباً 60 میل لمبی رہتی ہوتی ہے۔

☆ انسانی گروں میں بالوں کی لمبائی گیارہ ہزار دو سو کلومیٹر ہوتی ہے۔

☆ ایک حالیہ تحقیق کے مطابق عورتیں سب سے زیادہ ستانوں سے اور مرد سب سے زیادہ دھنوں سے ڈرتے ہیں۔

☆ کیا آپ جانتے ہیں انسان بھی دوڑنے میں کسی سے کم نہیں، یہ قریباً 45 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے دوڑ سکتا ہے۔ (پیریکارا جانے والے لوہران کا نام پیر عروج سکینولٹ ہے)

☆ انسانی جسم میں سب سے سخت چیز اس کے دانتوں کے عوار کی ہڈی ہے۔

☆ ہم سب لوگ صرف اتنا جانتے ہیں کہ بچے جانوروں کے پیدا ہوتے ہیں لیکن ایک بچہ ایسا بھی پیدا ہوا ہے جس کے پیدائش کے

وقت بھی دو دانت موجود تھے۔ یہ بچے آگے چل کر فرانس کا بادشاہ بنا
تھا اس کا نام ملوئی چہار دہم ہے۔

✽ کیا آپ جانتے ہیں انسانی ہڈی کی ہڈی قربان ہزار ہونے
وزن اٹھا سکتی ہے لیکن ہار بھی نہیں ہوتی۔

✽ انسان ایک منہ میں قریباً 25 ہار پاک سمیٹتا ہے۔

✽ ایک تندرست انسان 24 گھنٹے میں قریباً 100 بیرینڈین کرتا
ہے۔

✽ انسانی جسم میں خون 75 میل فی گھنٹہ کی رفتار سے گردش کرتا
ہے۔

✽ انسان کا سب سے مضبوط اعصاب (Muscle) اس کے
دل اور ذہن کا اعصاب ہے

✽ پیدائش کے وقت بچے کی انش کی رفتار 135 ہزار گن فی منٹ
ہوتی ہے۔

✽ بچے جب پیدائش ہوتا ہے تو اس کی آنکھوں کا رنگ نیلا ہوتا ہے۔

✽ انسانی دل کی دھڑکن پہلی چھ گھنٹے ہوتی ہے۔

✽ مرنے کے بعد بھی انسانی دل 20 منٹ تک کام کرتا رہتا ہے۔

✽ انسان ایک منٹ میں قریباً 100 بار پلک جھپکتا ہے۔

✽ سب سے پہلے اڑنے کی کوشش کرنے والا انسان چھوٹا سمکٹن تھا۔

✽ ایک انسانی ہاتھ میں قریباً 27 ہڈیاں ہوتی ہیں۔

✽ انسانی پیٹ میں موجود سب سے لمبا عضو چھوٹی آنٹ ہے کیا آپ کو پتہ ہے اس کی لمبائی کتنی ہے؟ اس کی لمبائی تقریباً 10 انچ ہے۔

✽ انسان کی سب سے چھوٹی ہڈی کا نام سنکھس ہے جو کہ کان میں پائی جاتی ہے۔

✽ ہماری آنکھ ہمارے جسم کے ان چند ایک حصوں میں سے ایک ہے جن کا سامان ہماری پیدائش سے لے کر وفات تک ایک ہی رہتا ہے۔

✽ انسانی ہون میں پٹیلوں کے 12 جوڑے ہوتے ہیں۔

☆ جب ہم رو لگتے ہیں تو تقریباً 170 اعضا حرکت کرتے ہیں۔

☆ انسان کے دونوں ہیکھڑے برابر نہیں ہوتے۔ وہاں بڑا ہوتا ہے۔

☆ انسانی جسم میں تقریباً 25 لاکھ سالم ہوتے ہیں۔

☆ انسانی دماغ میں 90% پانی ہوتا ہے۔

☆ انسانی دماغ ایک سو اٹھ سو پچاس ہیکھڑوں سے چلتا ہے۔

☆ ایک اندازے کے مطابق انسانی دماغ کی شعوریت کھجور کی

ایک چڑھیرے جیسا ہے (دس لاکھ بی) یا اس سے بھی زیادہ ہے۔

جانوروں کے بارے میں حیران کن معلومات

☆ ٹیگر ایک ایسا جانور ہے جس کی کوئی بارہ نہیں ہوتی۔

☆ برطانیہ ایک ایسا ملک ہے جہاں ٹیگر ذمہ داری بلیاں بھی پائی جاتی ہیں۔

☆ اس دنیا میں ایک ایسا جانور بھی ہے جو تقریباً 700 سال تک زندہ رہتا ہے، لیکن پانی نہیں چکا۔ اور پائیس دن بعد ایک قطرہ پوٹا ب کرتا ہے اس انوکھے جانور کا نام گود ہے۔ (حیات الخج ان، جلد 2 صفحہ 323)

☆ دو درختوں کے جانوروں میں سب سے کم دور دو ہاتھی کا ہے۔

☆ اٹو ایک ایسا پرندہ ہے جو اپنے قکار کو مکمل طور پر نکل لیتا ہے اور پھر تقریباً بارہ گھنٹے بعد وہ پر، پنیاں اور کمال ایک گیند کی شکل میں باہر نکال دیتا ہے۔

✽ برازیل ایک ایسا ملک ہے، جہاں بیلگوں والے میڈک بھی پائے جاتے ہیں۔

✽ ٹھیکر ایک ایسا جانور ہے جس کے کان اس کی اگلی ہاتھوں میں ہوتے ہیں۔

✽ آپ کو پتہ ہے ایک مچھلی ایسی بھی ہے جس کا دل اس کے سر میں ہوتا ہے اس کو مچھلی کا نام ”ٹرمپ مچھلی“ ہے۔

✽ گاؤ مچھلی ایک ایسی مچھلی ہے جو صرف ایک سال میں نوے سال کا اٹھ سے بڑا کرتی ہے۔

✽ سب سے تیز رفتار جانور ایک پرندہ ہے، جس کی سپیڈ 120 میل سے بھی زیادہ ہے (حالیہ پائی گئی سپیڈ قریباً 242 میل فی گھنٹہ ہے)۔ اس پرندے کا نام ٹائٹن ہے۔ یہ کو لوگوں کا خیال ہے کہ سب سے تیز رفتار چیتے کی ہوتی ہے، لیکن یہ بات غلط ہے۔ اس کی رفتار محض 75-70 میل فی گھنٹہ ہے۔

✽ دنیا کا سب سے بڑا جانور جو اس وقت بھی زندہ ہے، وہ نیلی دھکیل ہے، جس کا وزن قریباً 190 ٹن ہے۔

☆ پرگٹھ کی اوسط عمر بیس سال ہوتی ہے۔

☆ چکوسے کی اوسط عمر قریب 120 سال ہوتی ہے۔

☆ ڈبیل ایک ایسا جانور ہے جو پانی میں بھی رہتا ہے اور دودھ بھی دیتا ہے۔

☆ اور ڈبیل ہی ایک ایسا جانور ہے جس کا دل تمام ممالیہ جانوروں میں سب سے آہستہ دھڑکتا ہے، صرف سات سے آٹھ مرتبہ فی منٹ۔

☆ اب تک دریافت ہوئے سب سے بڑے ڈاکٹر مار کا وزن قریب 13 ہائیوں کے برابر ہے۔

☆ بندر کے دو دماغ ہوتے ہیں، جن میں سے ایک سارے جسم کو کنٹرول کرتا ہے جبکہ دوسرا صرف ذمہ کو۔
☆ ڈوگن کو سمندر کا کھلاڑی کہا جاتا ہے۔

☆ طوطا اور خرگوش دو ایسے جانور ہیں جو گردن کو موڑے بغیر بھی پیچھے دیکھ سکتے ہیں۔

☆ دنیا کا سب سے سستا جانور گھوٹا ہے جو اٹھاون بیٹلی میٹر

نی کھڑکی دھار سے پڑا ہے۔

✽ عام مکھی اڑتے وقت اپنے پروں کو 19600 بار اوپر نیچے کرتی ہے۔

✽ مکھی ایک وقت میں 500-150 اڑتے دیتی ہے۔

✽ برائیل ہی ایک ایسا ملک ہے جہاں دنیا کا سب سے چھوٹا میٹرک پڑا جاتا ہے جس کی لمبائی تقریباً ایک سینٹی میٹر سے بھی کم ہوتی ہے۔

✽ ساپ بغیر کھائے بچے تقریباً دو سال تک زندہ رہ سکتا ہے۔

✽ رچھ ایک ایسا جانور ہے جو درخت پر اٹکا چڑھتا ہے۔

✽ اوروٹائی میٹرک ایک ایسا میٹرک ہے جسے دنیا کا سب سے زبردست جانور سمجھا جاتا ہے۔

✽ میٹرک کی انگوٹھوں پر، خم نہیں ہوتے۔

✽ میٹرک کی گردن نہیں ہوتی۔

✽ شکر مرغا کا اڈا اس سے بڑا ہے۔

✽ کھنڈر کی پھلانگ سب سے لمبی ہوتی ہے۔

☆ شکر ایک ایسا پتھر ہے جو ہوا میں گھڑا ہونے کی صلاحیت رکھتا ہے۔

☆ دنیا میں ایک ایسا ملک بھی ہے جسے گرہوں کا دار الحکومت کہا جاتا ہے اس دلچسپ ملک کا نام کولمبیا ہے۔

☆ کچھ ایک ایسا جانور ہے جس میں خزاور مادہ دونوں کی خصوصیات پائی جاتی ہیں۔

☆ اٹو مغرب میں انگلی اور مشرق میں نوسٹ کی علامت سمجھا جاتا ہے۔

☆ جانوروں میں سب سے کم عمری پائی کی ہوتی ہے۔

☆ انسان کے بعد زمین پر تین گھنٹے گزری ہے۔

☆ Platipus ایک ایسا جانور ہے جسے عالم حیوانات کی پہلی قرار دیا گیا ہے۔

☆ چکاڑ کی اوسط عمر 20 سال ہوتی ہے۔

☆ کانگریج ایک ایسا جانور ہے جس کے خون کا رنگ سرخ ہونے کی بجائے سفید ہے۔

✽ کنگرو ایک ایسا جانور ہے جو پیدائش کے وقت اندھا ہوتا ہے۔

✽ دنیا میں سب سے زیادہ خطرہ پر و لا سرخ پا کو سے کی جاتی ہے۔

✽ گینڈے کا پیچہ ہاؤں کا ہوتا ہے۔

✽ آخر طیا ایک دنیا ملک ہے جہاں گھری ٹیس پائی جاتی۔

✽ ٹھن ایسا واحد ملک ہے جہاں چڑیا ٹیس پائی جاتی۔

✽ ہنگ برڈ دنیا کا سب سے چھوٹا پرندہ ہے، جس کا جسم تقریباً 2 انچ لمبا اور وزن 3 گرام ہوتا ہے۔

✽ ہر شیر ہوا میں ٹیس بختر کی چھلانگ کا سکا ہے۔

✽ پرندوں میں سب سے زیادہ عمر کو سے کی جاتی ہے۔

✽ پرندوں میں سب سے گہرائی میں غوطہ کھانے والا پرندہ پنگوئن ہے۔

✽ اونٹ ایک ایسا جانور ہے جو بطور پائی چھے 17 دن زندہ رہ سکتا ہے۔

✽ کبوتری ایک ایسا پرندہ ہے جس کا انڈہ اس کے وزن کا چوتھائی

حصہ 55 ہے۔

✽ رانیو قاتری ایک ایسا دریا ہے جس میں ایک بھی مچھلی نہیں ہے، یہ دریا کولمبیا میں ہے۔

✽ گنگر ایک ایسا جانور ہے جس کے دانت پیٹ میں ہوتے ہیں۔

✽ تیرتی ہوئی ناک کی اصطلاح ٹارک کے لئے استعمال کی جاتی ہے۔

✽ پگھوا ایک منٹ میں 4.6 میلر اسٹری کر سکتا ہے۔

✽ ازن مچھلی تقریباً 25 نٹ تک اڑ سکتی ہے۔

✽ دنیا میں سب سے زیادہ پینا جانے والا پرنہ قونگیا ہے۔

✽ کپڑوں کی جگہ جانوروں کی جگہ کہا جاتا ہے، کیونکہ یہ دوسروں کی پٹی بھی خوراک پر گزارا کر لیتا ہے۔

✽ مینڈک ایک ایسا جانور ہے جو چھ ماہ 50 سال اور چھ ماہ جاگتا رہتا ہے۔

✽ سانپ کے کان نہیں ہوتے۔

☆ سانپ کی زبان ایک ہوتی ہے لیکن آگے سے دو ٹکڑے ہوتی
ہے۔

☆ بھڑی قوری آپ کو پسند ہو یا نہ ہو، آپ کو پتہ ہونا چاہئے کہ
یہ پاکستان کی قوی بھڑی ہے۔

☆ نگہبری اٹل سے نہیں بچتی ہے۔

☆ چمکاوڑ کی حیرت انگیز سماعت کو دھڑکتے ہوئے انسان نے
ریڈر سسٹم اور ریڈار بنائی ہوئی نہیں دیکھی۔

☆ مینڈک ایک ایسا جانور ہے جو ناک اور منہ کے علاوہ کھال
(جلد) سے بھی سانس لیتا ہے۔

☆ سانپ ایک ایسا جانور ہے جو آنکھ نہیں دیکھتا۔

☆ کنگ فخر ایک ہیہ پندہ ہے جو گلیوں کی دیواریں چاٹتا ہے
دیتا ہے۔

☆ ڈوگھن کا اچھائی تیز حیراک پندہ سمجھا جاتا ہے۔

☆ ٹھکڑی اور سانپ ایسے جانور ہیں جو اپنی کھال بدلنے رہتے
ہیں۔

✽ جو پہلے اندھیرے کاروں میں رہتے ہیں وہ راستہ اپنی آواز کی گونج سے معلوم کرتے ہیں۔

✽ ٹکڑی اپنے حال میں اس لئے نہیں بھنستی کیونکہ اس کے پاؤں میں ایک خاص قسم کی پھن بہت ہوتی ہے۔

✽ ترکی کا قوی نشان بھیڑا ہے۔

✽ چمکاؤ دنیا کا واحد اڑنے والا جانور ہے، جس کے دانت بھی ہوتے ہیں اور وہ اپنے بچوں کو دودھ بھی پلاتا ہے۔

✽ ہنگ ہوا (آسٹریلیا) ایک ایسا جانور ہے جو ہتھی رات کو سے سیدھا اڑتا ہے، مگر اس کی رات کو سے چھپنے کی طرف بھی اڑ سکتا ہے۔

✽ زرافہ ایک ایسا جانور ہے جو صاف آواز نہیں نکال سکتا۔

✽ کوئل کا گولہ سٹائٹس ہوتا ہے۔

✽ بندر ایک ایسا جانور ہے، جس کے دو داغ ہوتے ہیں۔

✽ ہاتھی اور چوہا ایسے جانور ہیں جن کے دانت ہماری عمر بڑھتے رہتے ہیں۔

✽ ریشم کا ہر ایک کیڑا اپنی عمر میں ایک ہزار گز ریشم پیدا کرتا ہے۔

✚ زہر مہر کی زندگی قریب ۹۹ دن اور مادہ مہر کی زندگی قریب 30 دن ہوتی ہے۔

✚ ہر گڈ کی آنکھیں نہیں ہوتیں۔

✚ ہڈیاں رات کو افکار پٹھانوں کی جوتے سے دیکھتی ہیں۔

✚ ہنگو گوشت خود ہے۔

✚ تھی ایسا جانور ہے جو اپنے وزن کے برابر کھا کر بھی بھوکا رہتا ہے۔

✚ آسٹریلیا کے جنگلات میں ایسے گہرے پائے جاتے ہیں جو لچھیاں کھاتے ہیں اور وہ فٹوں پر بھی چڑھ سکتے ہیں۔ (علم کا سمندر صفحہ 21)

✚ آٹلیج ایک ایسا جانور ہے جس کے ہاتھ، پاؤں، کان، ناک، منہ غیر متحرک ہوتے۔

✚ کھڑی کا ایک پاؤں ڈرتی ہوا اٹکا لہا ہوتا ہے کراسے زمین کے گرد 8 مرتبہ لیٹا ہوا سکتا ہے۔

✚ گائے 24 گھنٹے میں سے 9 گھنٹے چرائی کرتی ہے۔

✧ پائس (Plice) ایک ایسی جگہ ہے جس کی دونوں آنکھیں
جانیں طرف ہوتی ہیں۔

✧ ہاتھی کے دماغ کا وزن 11 پونڈ ہے اور یہ 30 میل فی
گھنٹہ کی رفتار سے دوڑ سکتا ہے۔

✧ شترمرغ واحد پرندہ ہے جس سے چڑا حاصل کیا جاتا ہے۔

✧ ہنگ برڈ ایک ایسا پرندہ ہے جو اڑو سکتا ہے پر چل نہیں سکتا۔

✧ کبوتر اور قاصد دونیے پرندے ہیں جو ہماری دنیا میں امن کی
علامت سمجھے جاتے ہیں۔

✧ شہد کی مکھی سرخ رنگ کے پھولوں کا رس اس لئے نہیں چوستی
کیونکہ وہ سرخ رنگ انہیں دیکھ نہ سکتی۔

✧ تھوڑی سی برب کاٹی ہے تو اس سے ہونے والی پلنگی حاصل
کارک دھڑکا نتیجہ ہوتی ہے۔

✧ جھنگور شہد کی مکھی کی چانچ آنکھیں ہوتی ہیں۔

✧ اگر سافٹی کی ٹانگیں کاٹ دی جائیں تو وہ دوبارہ لمبو نہ ہو پاتی
ہیں۔

ہوموں کے بارے میں حیران کن معلومات

☆ کیا آپ کو بھڑی قوری پسند نہیں؟ مائیں اور مادائیں پر یہ پاکستان کی قوری ہوتی ہے۔

☆ پاکستان کا قوری پھول نجیلی (Jasmine) ہے۔

☆ آپ کو پتہ ہے چند درخت ایسے لگی ہیں جن کے پتے سرویوں میں لگی پتے نہیں ہوتے، جیسا کام، مارگی اور چوہی۔

☆ اس دنیا میں ایک درخت ایسا لگی ہے جس کا صرف چھٹا سو گھنٹے سے ہی انسان بے ہوش ہو جاتا ہے، کھلوگ تو پتے لگے ہیں کہ اگر اس درخت کے پتے سے کوئی گزرے تو یہ درخت اسے اپنے ساتھ لپیٹ کر موت کی خیمہ سلاو دیتا ہے اس خطرناک درخت کو آدم خور (انسان کو کھانے والا) درخت کہا جاتا ہے۔ یہ درخت افریقہ کے جنگلات میں پایا جاتا ہے۔

☆ چاول کے حوالے سے انڈونیشیا کے بہت سے جزیروں میں

ایک انوکھا رواج رکھا گیا ہے جس کے مطابق چاول کی فصل تیار ہونے کے وقت شادی کی جاتی ہے اور کھائی کے بعد رشتہ ختم کر دیا جاتا ہے۔

✽ چند پردے ایسے بھی ہیں جو نکلیں وغیرہ کا افکار کر کے بالکل مار کے اپنی تقداری ضروریات پوری کرتے ہیں، جیسا کہ سن دایچ (SunDew)۔

✽ دنیا کا سب سے زیادہ کھایا جانے والا پھل کیلا ہے جس کے درخت میں کوئی بھی لکڑی نہیں ہوتی۔

✽ دنیا کی سب سے زیادہ کھائی جانے والی ہنری آگو ہے۔

✽ شام بلوط کا درخت ایک ایسا درخت ہے جو کہ اپنا پھل ایک دو سال بعد نہیں، بلکہ تقریباً پورے پچاس سال بعد بیج شروع کرتا ہے۔

✽ پھولوں کا دارشا، کتاب بورنگلنگ، ڈاؤبی کو کہتے ہیں۔

✽ چاول کی فصل سب سے پہلے چین میں کاشت کی گئی۔

✽ باس دنیا کی سب سے لمبی لکڑی امریک آئرین اور دنیا کی سب

سے ہماری ٹکڑی ہے۔

☆ سب سے زیادہ ٹکڑے دینے والے وقت کا نام ہا شپاتی ہے جو

قریباً 300 سال تک ٹکڑے بنا رہتا ہے۔

☆ باقی پتھروں کی نسبت اسٹریمری ایکسٹریما چمدا ہے جس کا جی اس

کے چٹکے کے در پر بنتا ہے۔

متفرق حیران کن سائنسی معلومات

✚ سوڈیم اور دھاتوں میں سے ایک ہے جو کہ پانی سے نکل اے
ی بل اٹھتی ہیں۔ شعبہ ہزار اسی دھات کو اپنے جاو میں استعمال
کرتے ہیں۔

✚ ہر چھر پانی میں نہیں ڈوب سکا، مثال کے طور پر جہاں ہر اک
بب پانی میں ڈالا جائے تو وہ پانی کے اوپر تیرنے لگتا ہے۔
✚ سیزیم ایک ایسی دھات ہے جسے اگر شیشے کے گلاس میں ڈالا
جائے تو ری ایکشن اس قدر تیز ہوگا کہ چند لمحات کے اندر اندر گلاس
ٹوٹ جائے گا۔

✚ نو ہزار سردی پڑنے سے پانی کے دانپ اس درجہ سے پست
جاتے ہیں کہ پانی کا درجہ حرارت جب 4C سے کم ہو جائے تو وہ
پہلے لگتا ہے۔

☆ زیادہ تر پلاٹ ایک سو سو روپے میں ہوتے ہیں۔

☆ سب سے پہلے سرحدی مصر میں کی گئی تھی جہاں سال قبل مسیح کی ایک مینائی کھوپڑی ملی ہے جس کے دو دھات آپریشن کر کے نکالے گئے تھے۔

☆ عکبار زید لباس پہنتے ہیں، وہ گیارہ ملین ڈالر (ایک عرب دی کروڑ روپے) کا ہوتا ہے۔

☆ چاند پر بھی دن رات ہوتے ہیں، چاند کا ایک دن اور ایک رات اسی مدتوں کے برابر ہوتے ہیں۔

☆ چاند پر غروب آفتاب کا رنگ کالا ہوتا ہے۔

☆ چاند اگر مکمل طلوع ہو تو اس کی روشنی آدھے چاند کی روشنی سے قریب دو گنا زیادہ ہوتی ہے۔

☆ مڈلاتے پارے ماری زمین سے تقریباً 35600km کے فاصلے پر ہوتے ہیں۔

☆ چاہے بادل ہوں یا نہ ہوں، آسمانی ٹکلی ایک منٹ میں پانچ ہزار مربع میل سے ضرور گزرتی ہے۔

✽ موسیٰ خان موسیٰ نے اپنی جارتی دولت خروٹکی لگی جو کہ بالکل
مردمست ہوتی۔

✽ اگر روشنی ایک دائرے میں حرکت کرے تو یہ ایک بیکٹ میں
زمین کے گرد چار سات پھر پورے کر لے گی۔

✽ ایسا بالکل بھی نہیں کہ سورج سے نکلنے والی روشنی ہم تک پہنچ جاتی
ہو، بلکہ اسے زمین تک پہنچنے کے لیے چار سات چار سو گز سے زیادہ وقت لگتے ہیں
اس کے بعد یہ ہم تک پہنچتی ہے۔

✽ سرخروانی اور ایک دہ پیرا آدنی تھا جس نے سمندر کے راستے
زمین کے گرد پھر لگا کے سب سے پہلے ثابت کیا کہ زمین گول
ہے۔

✽ اگر آپ ایک انیم اور نیو کلیس کے درمیان فرق کو سمجھتا ہیں تو
اس طرح سے کر سکتے ہیں کہ اگر انیم ایک اسٹینڈیم ہے تو نیو کلیس
اس کے بیچ میں چڑھوا ستر کھانا ہے۔

✽ بالکل پورا ایک ایسا دور ہے جس کی چوٹی سے ایک سو تیس ہزار
پورے نوے لاکھ پندرہ سو تیس دیکھا جاسکتا ہے۔

☆ سوئی معمرت احمد علی کی اچھا ہے۔

☆ خالص پیرے کی پچان یہ بھی ہوتی ہے کہ آپ اسے اتھوڑے سے نہیں توڑ سکتے، اتھوڑا توڑا ہونے والے کا پیرا نہیں۔ اس کے علاوہ اس کی دوسری پچان یہ بھی ہے کہ اگر آپ کے سامنے دلی میں چھوڑا آپ کو نظر نہیں آئے گا۔

☆ اگر اس کا کھانٹوں کو کھانٹیں گے۔ کھانٹوں کی سونے ایک ہڈی ہال کے برابر ہوگی۔

☆ لکھا میں سب سے زیادہ دلی ہانے والی گیس، مکرہ بنی ہے جس کی مقدار کل گیسوں کا قریباً 78% ہے۔

☆ ٹھکانوں کا لباس کپاس والے دھانوں سے نہیں بلکہ شیشے کے دھانوں اور پتوں سے تیار ہوتا ہے۔

☆ مرغ کے دو پانچ ہوتے ہیں۔

☆ مرغ کا ایک سال زمین کے دو سالوں کے برابر ہے۔

☆ آٹھ سائیں ایک ہیسا سائداں تھا جسے بغیر کسی تجربے کے نوٹل انڈیا تھا۔

☆ آخر صیٹ پہ اس وقت قریباً ایک سوڑیلین الفاٹا ہیں، اگر انھیں پائیس الفاٹا فی منٹ کی رفتار سے، نہپ کیا جائے تو ساڑھے چار ملین سال لگیں گے انھیں نہپ کرتے کرتے۔

☆ ہوا کا وزن سب سے پہلے گھٹاؤ نے کیا تھا۔

☆ سحر طائی وہ شہرہ اس کا بروقت سوال پوچھتے رہتا تھا۔

☆ یورینیم سے کوئلے کی نسبت اس ہزار گنا زیادہ انرجی حاصل کی جاسکتی ہے، سبکی وہ ہے کہ اسے انٹیم میں استعمال کیا جاتا ہے۔

☆ دنیا کا سب سے پہلا ایٹمی کا پڑا ہوا ہے، جو کہ اس کے پاس ہے۔

☆ یہ بات کہ انکس مارچ اور لگیں تھر کو دن اور رات کا دورانیہ برابر ہوتا ہے، صحابی نے بروقت کی۔

☆ زمین کا قطر 12800 کلومیٹر ہے۔

☆ سنگ مرمر اور چوڑے کا پتھر ایک ہی چیز کا نام ہے۔

☆ : کاٹاکے کیلئے ایسی ٹائلین (Acetylene) لگیں استعمال کی جاتی ہے۔

✽ آپ کو پتہ ہے دنیا کی سب سے قیمتی دولت ندی ہونا ہے اور
ندی میرا، بلکہ دنیا کی سب سے قیمتی دولت کا نام پائیکم ہے۔

✽ ایک نسل میں ایک اعشاریہ چمکلو میٹر ہوتے ہیں۔

✽ آنسو گیس کسی گیس کا نام نہیں۔

✽ سنگاچہ درمیں ایک مٹھیں ہے جس سے آپ گلے ملیں تو وہ آپ کو
کوک کی ایک برقی دے گی اس کو مٹی مٹھیں کا نام ”کبھی کوک“
ہے۔

✽ انٹرا سائڈ ہوا ایکس۔ دے میں فرق یہ ہے کہ انٹرا سائڈ فرم
کوشٹ دیکھنے کیلئے جبکہ ایکس۔ دے غلط کوشٹ (بڈی وغیرہ) کا
معائنہ کرنے کیلئے استعمال ہوتا ہے۔

پانچ اہم سائنسی ایجادات بارے میں انکشافات

☆ چارٹی سٹیفن کے نام سے آج کون واقف نہیں، یہی وہ پہلا شخص تھا جس نے سب سے پہلی بار ایٹم گاڑی بنائی تھی۔ لیکن کیا آپ کو پتہ ہے اس نے اپنا مکمل سفر ۷۰ سال کی عمر میں سیکھا تھا۔

☆ مارک ڈکریوگ ایک نامہ شخص تھا جسے اس کی باغیچہ کی بنیاد پر یونیورسٹی سے نکال دیا گیا تھا، لیکن آج اسے ساری دنیا میں عزت کی نگاہ سے دیکھا جاتا ہے کیونکہ ہر آنے والا بیکھڑ اس کی دولت میں ہینکڑوں ڈالرز کا اضافہ کرتا ہے۔ کیونکہ آج کے دور میں سب سے زیادہ مستعمل ہونے والی سوشل سائٹ مارک ڈکریوگ کی ہے سائٹ ہے، جسے اس نے ہاسٹل کے ایک بوسیدہ کمرے میں بیٹھ کے بنایا تھا۔

☆ ہم لوگ مساتوں کو یونی بے کراچی کہتے ہیں، لیکن آج کے دور کا خطرناک ترین اختیار ”ایٹم بم“ آئس ٹائٹن کی بنائی ہوئی ایک

مساوات کا نئی نتیجہ ہے۔ $E=mc^2$ (ماس انرجی مساوات)

☆ بلب اور بیٹا مٹھین کے سوچ کا سامنا ہی نہیں تھا۔ وہ کوئی ایمر نہیں
بلکہ ایک انتخاب کا اثر تھا۔

☆ آئن سٹائن مرتے وقت کسی ایسی ایسی مٹھین پر نہیں بلکہ "ناظم
مٹھین" کے منصوبے پر کام کر رہا تھا۔ اسے یقین تھا کہ جو کچھ ماضی
میں ہوتا ہے یا مستقبل میں ہونے والا ہو وہ سب کچھ بھاری فضا میں
پہلے سے ہی شکل ہوتا ہے۔ اور ہم اس مٹھین کے ذریعے ماضی کی
گہرائیوں میں جاسکیں گے اور مستقبل کے نظارے بھی کر سکیں
گے۔ لیکن اس کی موت ہو گئی اور یوں یہ منصوبہ ادھورے کا ادھورہ رہ
گیا۔